

**ARPAE**  
**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia**  
**dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2022-228	del 21/03/2022
Oggetto	Struttura Idro-Meteo-Clima. Affidamento, a seguito di trattativa diretta sul Mercato elettronico di Consip SpA, alla società DHI srl di un corso di aggiornamento per la predisposizione di modelli idraulici per lo studio delle scale di deflusso nell'ambito del progetto ISPRA-POA CIG ZFA357AD1E.	
Proposta	n. PDTD-2022-236	del 21/03/2022
Struttura adottante	Struttura Idro-Meteo-Clima	
Dirigente adottante	Cacciamani Carlo	
Struttura proponente	Struttura Idro-Meteo-Clima	
Dirigente proponente	Dott. Cacciamani Carlo	
Responsabile del procedimento	Comune Elisa	

Questo giorno 21 (ventuno) marzo 2022 presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Responsabile della Struttura Idro-Meteo-Clima, Dott. Cacciamani Carlo, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**Oggetto: Struttura Idro-Meteo-Clima. Affidamento, a seguito di trattativa diretta sul Mercato elettronico di Consip SpA, alla società DHI srl di un corso di aggiornamento per la predisposizione di modelli idraulici per lo studio delle scale di deflusso nell'ambito del progetto ISPRA-POA CIG ZFA357AD1E.**

VISTI:

la D. D. G. n. 136 del 30/12/2021 “Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio Pluriennale di Previsione dell’Agenzia per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia dell’Emilia-Romagna per il triennio 2022-2024, del Piano Investimenti 2022-2024, del Bilancio economico preventivo per l’esercizio 2022, del Budget generale e della Programmazione di Cassa 2022”, che prevede, tra i servizi che possono essere eseguiti in economia, anche la partecipazione del personale a corsi indetti da enti;

la D. D. G. n. 137 del 30/12/2021 “Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle Linee Guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'anno 2022 ai Centri di Responsabilità dell’Agenzia per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia dell’Emilia-Romagna.”;

il Regolamento per l’adozione degli atti di gestione delle risorse dell’Agenzia, approvato con delibera del Direttore generale n. 114 del 23/10/2020;

il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture, approvato con delibera del Direttore Generale n. 4 del 21/01/2022;

i contratti collettivi nazionali di lavoro e la normativa disciplinante i rapporti di lavoro del personale dirigente e non dirigente di ARPA che prevedono, pur con differenti formulazioni, che il datore di lavoro attivi interventi formativi volti al miglioramento dell’organizzazione del lavoro ed allo sviluppo della professionalità del personale;

RICHIAMATI:

il Decreto Legge n. 76 del 16 luglio 2020 “Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale” come modificato dalla legge di conversione n. 120/2020;

il Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77 “Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”, convertito in legge 29/07/2021 n. 108;

il D. Lgs. n. 50/2016 “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture” e s.m.i.;  
l’art. 7, comma 2, del D.L. 7 maggio 2012, n. 52, (convertito in legge 6 luglio 2012, n. 135), di modifica dell’art. 1, comma 450, della L. 27 dicembre 2006, n. 296, da cui deriva l’obbligo per

le amministrazioni pubbliche per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario di ricorrere al mercato elettronico della pubblica amministrazione;

**PREMESSO:**

che in data 08/02/2013 è stata emanata la Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri recante *“Indirizzi operativi per l’Istituzione dell’Unità di Comando e Controllo del bacino del fiume Po ai fini del governo delle piene, nonché modifiche ed integrazioni alla Direttiva del Presidente del Consiglio dei ministri del 27 febbraio 2004 e successive modificazioni”*, pubblicata il 26.04.2013 sulla G.U. n°97;

che ai sensi della suesposta Direttiva, L’AIPo, con il supporto di ARPAE SIMC - Servizio idrografia e idrologia regionale e distretto Po di Parma, Centro di competenza per la modellistica idrologica, garantisce il funzionamento del sistema di modellistica idrologica e idraulica FEWS PO (Flood Early Warning System Po);

che il sistema FEWS PO è un sistema per la gestione di dati e modellistica in tempo reale, che viene utilizzato ai fini della previsione idrologica e idraulica, in supporto ai sistemi di allertamento e di governo delle piene;

che il sistema FEWS PO integra attualmente tre catene modellistiche idrologico-idrauliche operative in tempo reale, di cui una risulta implementata con l’utilizzo dei software sviluppati dalla ditta DHI S.r.l. basati su tecnologia MIKE (modulo HD – idrodinamico e RR-NAM – idrologico del software MIKE HYDRO River);

che in data 09/07/2021 è stata approvata la Convenzione quadro quinquennale ex art. 15 L. 241/1990 tra Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po e l’Agenzia per la Protezione dell’Ambiente della Liguria, l’Agenzia per la Protezione dell’Ambiente della Lombardia, l’Agenzia per la Protezione dell’Ambiente del Piemonte, l’Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto, l’Agenzia Regionale per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia dell’Emilia-Romagna, il Centro Funzionale della Valle d’Aosta, la Regione Toscana e l’Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, per regolamentare a livello del distretto idrografico del fiume Po le attività previste per l’attuazione del progetto “bilancio idrologico nazionale” del piano operativo ambiente FSC 2014-2020 “interventi per la tutela del territorio e delle acque-linea di azione 2.3.1. – “interventi per il miglioramento della qualità dei corpi idrici”;

che tra i compiti previsti per le parti, ed in particolare per ARPAE-SIMC, nell’ambito della suesposta Convenzione, si annoverano una campagna straordinaria di misure di portata, di durata triennale, e l’aggiornamento delle scale di deflusso, per le stazioni idrometriche - appartenenti alla rete idrometeorologica regionale - oggetto di pubblicazione del bilancio idrologico nell’Annale Idrologico Parte II;

che l'aggiornamento delle scale di deflusso può essere supportato, oltre che, in via prioritaria, dall'esecuzione di misure contemporanee di livello e portata, anche dall'utilizzo della modellistica idraulica, con particolare riferimento allo studio degli stati idrometrici più elevati, laddove risultano più difficoltose le attività di monitoraggio;

che, in considerazione della rilevante attività svolta da parte del personale di ARPAE-SIMC, ed in particolare dal Servizio idrografia e idrologia regionale e distretto Po di Parma nell'ambito dell'utilizzo della modellistica idraulica, per le varie finalità precedentemente descritte, si rende necessario un programma di formazione che miri all'approfondimento della conoscenza dei software implementati nel sistema FEWS PO basati su tecnologia MIKE, sviluppati dall' istituto danese (Danish Hydraulic Institute - DHI), con particolare riferimento al software MIKE HYDRO River;

che, per la fornitura del suddetto programma di formazione è stata stimata una spesa presunta pari ad Euro 4.500,00 (IVA esente art. 14, c.10, L. 537/93 per corsi di formazione);

#### RILEVATO:

che la ditta DHI s.rl. a socio unico con sede legale a Genova, via Bombrini, 11/02, Partita IVA 07741870013, è agente esclusivo per tutto il territorio italiano dei codici di calcolo sviluppati dall'istituto danese DHI e degli aggiornamenti rilasciati, nonchè l'unico soggetto autorizzato a rilasciare certificazioni di positivo superamento dei corsi di formazione secondo gli standard dell'Istituto DHI riconosciuti a livello internazionale, come si evince dalla dichiarazione di esclusività del 7/12/2021, conservata agli atti;

#### CONSIDERATO:

che per le procedure di affidamento di valore inferiore a Euro 75.000 non è previsto, per l'avvio delle stesse, l'assunzione di preventiva determina a contrarre;

che non sono attive convenzioni Consip o SATER\_ER di cui all'art.26, comma 1, della legge n. 488/1999;

che trattandosi di un acquisto di valore inferiore alla soglia comunitaria, è possibile espletare la procedura di selezione del contraente attraverso uno dei sistemi del mercato elettronico disponibili nel nostro ordinamento ai sensi dell'art.1, comma 450, della l. 296 del 27/12/2006;

che è stata verificata la possibilità di espletare tale procedura sul sistema del mercato elettronico messo a disposizione da Consip Spa data l'attivazione del Bando "Servizi - Servizi di formazione"

che, ai sensi dell'art. 31 del d. lgs. 50/2016, questa Struttura ha individuato quale Responsabile del procedimento l'Ing. Elisa Comune, Responsabile del Servizio idrografia e idrologia regionale e Distretto Po che ha provveduto a definire gli atti di gara, allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali, come di seguito riportati:

- A) Capitolato tecnico;
- B) Condizioni particolari;
- C) dichiarazione di partecipazione

**RILEVATO:**

che il Responsabile del procedimento, per le vie brevi, ha contattato la ditta DHI S.r.l., che risulta abilitata al bando Mepa di Consip SpA “SERVIZI - SERVIZI DI FORMAZIONE, la quale si è resa disponibile ad organizzare un corso di aggiornamento online, al fine di consolidare la conoscenza del codice di calcolo MIKE HYDRO RIVER, per n. 5 collaboratori del Servizio idrografia e idrologia regionale e Distretto Po, da svolgersi in 5 giornate (organizzate su due sessioni di 2-3 giornate consecutive);

**CONSIDERATO:**

che è stato acquisito il seguente numero CIG ZFA357AD1E attribuito dal Sistema Informativo di monitoraggio delle gare (SIMOG) dell’Autorità Nazionale Anti Corruzione;

che, al progetto “bilancio idrologico nazionale” del piano operativo ambiente FSC 2014-2020 “interventi per la tutela del territorio e delle acque-linea di azione 2.3.1. – “interventi per il miglioramento della qualità dei corpi idrici” (codice ISPRA POA) è stato assegnato, tramite l’apposito sistema di Monitoraggio degli Investimenti pubblici, il codice univoco progetto (CUP): F22G16000000001;

**DATO ATTO:**

che si è ritenuto opportuno avviare la Trattativa diretta n. 2054143, pubblicata sul Mercato elettronico di Consip SpA, con la ditta DHI s.r.l., Partita IVA 07741870013, per l’affidamento del corso di aggiornamento sul software MIKE HYDRO River, per n. 5 collaborati del Servizio idrografia e idrologia regionale e Distretto Po, alle condizioni di cui al Capitolato tecnico e condizioni particolari allegati A) e B) alla suddetta Trattativa;

che, entro il termine indicato (16/03/2022 ore 18), la società DHI s.r.l. ha presentato offerta tramite il portale MEPA di Consip S.p.A;

che il Responsabile del procedimento ha verificato la regolarità della documentazione presentata e in particolare:

- ✓ la regolarità della documentazione amministrativa prodotta (dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto di notorietà attestante l'insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del d. Lgs. 50/2016);
- ✓ la regolarità dell'offerta economica, per l'importo complessivo pari ad Euro 4.500,00 (IVA esente art. 14, c.10, L. 537/93) ;

**CONSIDERATO:**

che è stato acquisito il DURC online della società DHI srl, risultato regolare;

che il contratto sarà perfezionato secondo lo schema generato sul portale del Mercato elettronico di Consip S.p.A.;

che si procederà alla pubblicazione del presente provvedimento sul sito dell'Amministrazione, al link "Provvedimenti di scelta del contraente";

che ai sensi dell'art. 29 del D. lgs. 50/2016 e degli artt. 23 e 37 del D. lgs. 33/2013, si provvederà a dare adeguata pubblicità del presente affidamento sul profilo del committente, nella Sezione "Amministrazione Trasparente";

#### RITENUTO:

per tutto quanto in premessa esposto, di affidare, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) del d.l. 16 luglio 2020, n. 76, convertito con legge 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dall'art.51 del d.l. 31 maggio 2021, n. 77, a seguito espletamento di Trattativa diretta n.2054143, avvenuta sul mercato elettronico di Consip s.p.a., lo svolgimento del corso di aggiornamento sul software MIKE HYDRO River, per l'importo complessivo di Euro 4.500,00 (IVA esente art. 14, c.10, L. 537/93) - CIG n. ZFA357AD1E, alla società DHI srl con sede a Genova via Bombrini, 11/12, Partita IVA 07741870013, alle condizioni di cui agli atti di gara;

di precisare che il suddetto corso si svolgerà in teleconferenza, per una durata complessiva pari a 5 giornate, per n. 5 partecipanti;

di precisare che l'oggetto e le modalità di esecuzione del corso di cui trattasi sono compiutamente descritti, nel Capitolato tecnico e nelle Condizioni particolari allegati sub A) e B) che fanno parte integrante e sostanziale del presente atto;

di subordinare l'efficacia del presente atto alla verifica dei requisiti di ordine generale dichiarati dall'affidatario, fermi restando, altresì, gli adempimenti in capo all'aggiudicatario per la stipula del contratto;

#### SU PROPOSTA:

del dott. Carlo Cacciamani, responsabile della Struttura ARPAE Idro-Meteo-Clima, il quale ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa e tecnica del presente atto, ai sensi del Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia approvato con Delibera del Direttore Generale n. 114 del 23/10/2020;

#### ACQUISITO:

il parere favorevole di regolarità contabile espresso dalla referente amministrativa Daniela Ranieri;

#### DATO ATTO:

che si è provveduto a nominare Responsabile del procedimento, ai sensi ai sensi dell'art.31 del d. lgs. n. 50/2016, l'Ing. Elisa Comune;

DETERMINA

1. di procedere, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) del Decreto Legge n. 76 del 16 luglio 2020, convertito con legge 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dall'art. 51 del d.l. 31 maggio 2021, n.77, ad affidare l'esecuzione di un corso di formazione sul software MIKE HYDRO River per la predisposizione di modelli idraulici per lo studio delle scale di deflusso nell'ambito del progetto ISPRA-POA, CIG ZFA357AD1E, alla società DHI srl con sede a Genova via Bombrini, 11/12, Partita IVA 07741870013, alle condizioni di cui agli atti allegati alla Trattativa diretta n. 2054143, e per l'importo complessivo di Euro 4.500,00 ( IVA esente art. 14, c.10, L. 537/93 );
2. di approvare la partecipazione di n. 5 collaboratori del Servizio idrografia e idrologia regionale e distretto Po coinvolti nei progetti FEWS PO ed ISPRA-POA al corso di formazione per l'uso del software MIKE HYDRO River;
3. di dare atto che il corso citato verrà effettuato per un totale di n. 5 giornate (organizzate su due sessioni di 2-3 giornate consecutive), da svolgersi on line indicativamente nei mesi di aprile-maggio 2022;
4. di dare atto che l'importo complessivo della fornitura, in quanto funzionale alla formazione professionale di n. 5 collaboratori del Servizio idrografia e idrologia regionale e Distretto Po, dovrà essere fatturato IVA esente art. 14, c.10, L. 537/93;
5. di dare atto che il costo di Euro 4.500,00 (IVA esente art. 14, c.10, L. 537/93), avente natura di "Corsi di aggiornamento professionale", relativo al presente provvedimento, è a carico dell'esercizio 2022 ed è compreso nel budget annuale e nel conto economico preventivo pluriennale, con riferimento al Progetto ISPRA-POA (codice 21ISP).

IL RESPONSABILE DELLA  
STRUTTURA IDRO-METEO-CLIMA  
(F.to Dott. Carlo Cacciamani)

N. Proposta: PDTD-2022-236 del 21/03/2022

**Centro di Responsabilità: Struttura Idro-Meteo-Clima**

**OGGETTO: Struttura Idro-Meteo-Clima. Affidamento, a seguito di trattativa diretta sul Mercato elettronico di Consip SpA, alla società DHI srl di un corso di aggiornamento per la predisposizione di modelli idraulici per lo studio delle scale di deflusso nell'ambito del progetto ISPRA-POA CIG ZFA357AD1E.**

**PARERE CONTABILE**

Il/La sottoscritto/a Dott/Dott.ssa Ranieri Daniela, Responsabile Amministrativo/a di Struttura Idro-Meteo-Clima, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 21/03/2022

Il/La Responsabile Amministrativo/a

---